



Introduction

La série d'émulateurs DWX 7-xxx (7000 et plus) à base de Disques a été développée pour remplacer tous les disques à interface SMD/SMDE, de toutes marques de 40 Mega à 1,2 Giga Octets : Control Data (CDC), DRI, Ampex, Century Data Systems, Memorex, Fujitsu (2372 etc), Toshiba, Mitsubishi etc... quelque soit le système sur lequel les disques sont connectés.

Les anciens disques SMD/SMDE qui ne sont plus fabriqués depuis longtemps sont toujours utilisés sur les systèmes spécifiques, leur entretien et leur réparation est de plus en plus difficile, coûteuse et hasardeuse à cause du manque de pièces.

Spécifications

Les DWX 7-xxx sont 100% en émulation sur disque SCSI, et peuvent remplacer les disques SMD/SMDE jusqu'à 1,2 Gigaoctets.

L'émulation se faisant de disque à disque (avec mémoire cache), il ne peut pas y avoir de pertes de données en cas de coupure secteur.

Le fonctionnement est identique à celui d'un disque classique.

Interfaces

SMD et SMDE avec un taux de transfert de 9,67 à 24 Mégabits avec simple ou double ports.

Composition

Les DWX 7-xxx sont constitués :

- d'un panneau de contrôle,
- d'une carte de contrôle,
- une ou deux cartes d'interface (single/dual port),
- et de 2 ou 4 disques amovibles (simple ou double).

Caractéristiques physiques

- largeur : 19 pouces standard "RACKABLE" (48 cm) espace pour 1 ou 2 unités
- hauteur : 07 pouces (17 cm) " "
- profondeur : 21 pouces (53 cm) " "
- poids : 25 livres (11,3 kg)
- puissance : 85 à 240 Volts / 50-60 htz
- température de fonctionnement: 5° à 45° centigrad es
- oscillateur cristal (différentes fréquences selon interface SMD ou SMDE)
- alimentation standard.